

Bílar og samgöngur

Eyþór, Eyvör og Magnea

Loftlagsbreytingar



- ▶ **Hvað eru loftlagsbreytingar?**
- ▶ Loftlagsbreytingar eru þegar mengun er hleypt í andrúmsloftið.
- ▶ Þegar rusli er hent út í náttúruna.
- ▶ Losun gróðurhúsalofttegunda af mannavöldum veldur loftlagsbreytingum
 - ▶ **Hverjar eru afleiðingarnar?**
- ▶ Veðrið breytist og hiti eykst
- ▶ Jöklar bráðna og yfirborð sjávar hækkar
- ▶ Flest dýr verða í meiri útrýmingarhættu

Hvaða áhrif hafa bílar á umhverfið?

- ▶ Bílar hafa slæm áhrif á umhverfið og menga mikið
- ▶ Úr jarðolíu er unnið eldsneyti á borð við gas, dísilolíu og bensín. Þegar eldsneytið er brennt til orkugjafar myndast koltvísýringur og vatnsgufa sem einmitt eru tvær helstu gróðurhúsalofttegundirnar.
- ▶ Með þessu móti losnar kolefni sem er ekki hluti af náttúrulegri hringrás kolefnis þannig að magn koltvísýrings í andrúmslofti eykst og gróðurhúsaáhrifin verða meiri.



Hvaða leiðir er hægt að fara í samgöngum til að bæta loftslagið?



Fólk þarf að breyta hugsunarhætti sínum gagnvart umhverfinu með því t.d. að hjóla, ganga, taka strætó og fullt fleira.

Þegar við förum að nota umhverfisvænar samgöngur þá þurfum við sjaldnar á bíl að halda og því gæti verið þægilegt að sleppa því að eiga bíl en hafa frekar afnot af bíl með öðrum og geta gripið til hans þegar þarf.

Við erum einstaklega heppin á Íslandi hvað vegalengdir eru stuttar til og frá vinnu. (Það er auðvitað þínu langt í skólann hér) Það kemur mörgum á óvart þegar þeir skoða í fyrsta sinn strætóleiðir í nágrenni við sig, oft jafnvel munar ekki svo miklu í tíma hvort farið er með strætó eða bíl.

Hvað eru bestu bílarnir fyrir umhverfið?

Óvistvænir bílar

Eru bílar sem nota díselolíu sem aflagjafa,

Það eru líka bílar sem nota bensín sem aflagjafa.

Vistvænir bílar

- ▶ Eru þeir bílar sem nota raforku sem aflagjafa,
- ▶ Bílar sem nota metan sem aflagjafa,
- ▶ Og bílar sem nota metanól sem aflagjafa.
- ▶ t.d.

1 Hér sjáið þið 70 manns sem ætla á bíl í vinnuna.

2 Svo sjáið þið sama fjölda taka strætó.

3 Og svo sjáið þið sama fjöldan hjóla.

Hvað haldið þið að sé umhverfisvænast?

Ímyndið ykkur ef allir í kæmu alltaf á sér bíl í skólann eða vinnuna.

Það væri líka gott fyrir náttúruna ef það væri gerður góður hjólastígur í skólann svo krakkarnir gætu hjólað í skólann.





Takk fyrir okkur!

Reynum svo að hjálpa
náttúrunni saman

Það verða mótmæli gegn
loftlagsbreytingum 24. maí
allir að vera með!